

Número: 2025000002299
Fecha: 01-04-2025

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



Unidad de Gestión de
Personal Investigador (GESPI)
Universidad Zaragoza

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2025-115	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N3 – Investigador Iniciado	F. CONVOCATORIA	14/03/2025
DEPARTAMENTO	Química Orgánica		
CENTRO	Facultad de Ciencias e Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA)		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 1 de abril de 2025 en Zaragoza, establece los siguientes criterios para resolver el concurso objeto de esta plaza, que servirán de método de cuantificación para los miembros de esta comisión.

CRITERIOS PARA RESOLVER EL CONCURSO:

Apartado 1: CURRICULUM VITAE	Puntos: 50
<p>1.1 Formación académica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Expediente académico de licenciatura/grado (hasta 15 puntos) - Expediente de máster relacionado con la química, ciencia de materiales o nanomateriales (hasta 15 puntos) <p>1.2 Trabajos relacionados con las actividades a realizar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Publicaciones en revistas científicas y comunicaciones a congresos (hasta 5 puntos) - Memorias de trabajos de fin de carrera o fin de máster (hasta 5 puntos) - Contratos, ayudas y becas (hasta 10 puntos) 	
Apartado 2: ADECUACIÓN AL PUESTO	Puntos: 50
<p>2.1 Experiencia en la síntesis y preparación de materiales supramoleculares:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Síntesis orgánica de cristales líquidos de tipo <i>bent-core</i> (hasta 10 puntos) - Preparación y estudio del autoensamblaje de materiales orgánicos supramoleculares: cristales líquidos, emulsiones y geles (hasta 10 puntos). - Técnicas de procesado avanzado de materiales orgánicos: impresión 3D (5 puntos). <p>2.2 Experiencia en técnicas de caracterización relacionada con las actividades propuestas. Niveles a valorar: de usuario independiente / de manipulación / de interpretación de datos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Técnicas aplicadas a la caracterización estructural y/o autoensamblaje de moléculas orgánicas: FTIR, NMR, EM, UV-Vis, Fluorescencia, etc. (hasta 10 puntos). - Técnicas para el estudio de propiedades de materiales blandos (cristales líquidos, polímeros y geles): MOP, DSC, TGA, XRD, propiedades reológicas (hasta 10 puntos). - Técnicas de microscopía como la microscopía electrónica de transmisión, la microscopía electrónica de barrido y la microscopía de fuerza atómica (hasta 5 puntos). 	

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/c534b5afb24118cdc48af0bc1304b9b>



CSV: c534b5afb24118cdc48af0bc1304b9b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MILAGROS PIÑOL LACAMBRA	Secretaría de la Comisión de Selección	01/04/2025 08:27:00	

Número: 2025000002299

Fecha: 01-04-2025

**CONCURSO PÚBLICO
CONTRATACIÓN DE
PERSONAL INVESTIGADOR**



Unidad de Gestión de
Personal Investigador (GESPI)
Universidad Zaragoza

**CRITERIOS PARA
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2025-115	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

Lo que se hace público para general conocimiento, de conformidad con lo dispuesto en la base 4.5 de la convocatoria.

En Zaragoza, a 1 de abril de 2025

Presidente o Secretario
de la Comisión de Selección (1)

Fdo.: _____

(1) La firma será preferentemente electrónica



c534b5afb24118cdc48af0bc1304b9b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/c534b5afb24118cdc48af0bc1304b9b>

CSV: c534b5afb24118cdc48af0bc1304b9b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MILAGROS PIÑOL LACAMBRA	Secretaria de la Comisión de Selección	01/04/2025 08:27:00	